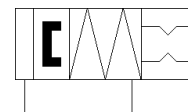
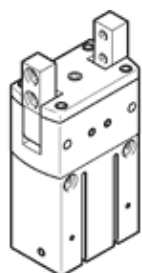


pinza radiale HGRT-25-A-G2

Codice prodotto: 563909

FESTO

Con sicurezza della forza di presa in chiusura ...-G2.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	25
Precisione di sostituzione max.	$\leq 0,2$ mm
Gioco angolare max. ax, ay, dito di presa ax	$\leq 0,1$ deg
Angolo di apertura max.	180 deg
Simmetria di rotazione	$\leq 0,2$ mm
Precisione di ripetizione, pinza	$\leq 0,02$ mm
Numero utensili di presa	2
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A doppio effetto
Funzione pinza	Radiale
Sicurezza forza di presa	In chiusura
Costruzione	Movimento guidato
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa Per sensori induttivi
Pressione d'esercizio	4 ... 8 bar
Frequenza di lavoro max., pinza	≤ 3 Hz
Min. tempo di apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	443 ms
Min. tempo di chiusura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	301 ms
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - stress da corrosione basso
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Momento di inerzia di massa	2,33 kgcm ²
Forza statica max. Fz su dito di presa	180 N
Momento statico My max., su dito di presa	10 Nm
Momento statico Mz max., su dito di presa	1 Nm
Intervallo di rilubrificazione per elementi guida	10 Mio SP
Peso	610 g
Fissaggio	Filetto femmina e bussola di centratura
Attacco pneumatico	M5
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica, anodizzato liscio
Materiale dita di presa	Acciaio, temprato